PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本贈宣言書		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
- 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された避りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の是明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、皮いは最初、長先 且っ共利見明消である(以数の氏名が記載されている場合)を信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
	"MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING APPARATUS USING A GMR HEAD"	
上記発明の明経費はここに遂付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
の日に出願され、	was filed on	
	as United States Application Number or	
	PCT International Application Number	
であり、且つ	and was amended on	
	(if applicable).	
の口に補正された出願(該当する場合)		
私は、上記の補止関によって補助された、特許請求和盟を含む上記 財糧者を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する表務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration				
	(日本語	宜音書)		
私は、ここに、以下に記載した外国での特許出出版、成いは米国以外の少なくとも一口を指定しち編集365条 (a)によるPC丁国際出版については1項及は第365条 (a)項に基づいて優先権をも優先権を主張する本出版の出版の出版とかは発明者が出版まれは発明者がの出版、吸いはPC丁国いかなる出版も、下記の提内をチェックすること	ている米国法典第3 1、同第119条 (a) 3張するたともに、 日を有する外国での 陸出版については、	I hereby claim foreign priority under Title 3 Section 119(a)-(d) or 365(b) of any fore patent or inventor's certificate, or 365 (a) of application which designated at least one United States listed below and have also checking the box, any foreign application for certificate, or PCT International application before that of the application for which prior	eign application(s) for any PCT International country other than the identified below, by or patent, or inventor's in having a filing date	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 修先指を抵在し	
P2002-370518	Japan	December 20, 2002		
P2003-111614	Japan	April 16, 2003		
(清晰)	(現名)	(出版日/月/年)		
(Number) (출부)	(Country) (風質)	(Day/Month/Year Filed) (出版日ンテン年)		
むは、ここに、下記のいかなる米闍仮特許出顧 国法典第35届119泰 (e) 項の利益を主張する。	についても、その米	I hereby claim the benefit under Title 35 Section 119(e) of any United States pro- listed below.		
(Application No.)	(Filing Date)			
(氏倒器子)	(出賦日)			
(Application No.)	(Filing Date)			
(出願器寺)	(出版日)			
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 東第35編第120条に基づく利益を主張し、又来医や指定するいか なるPCT国際出版についても、その環第365条(に)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許鉄水の時間の先行が、米国出版 第5編第112条第1段に規定された破壊で、発行する米国出版 PCT国際出版に関係されていない場合においては、その先行出版及の 出版日と本国内出版日本にはPCT国際出版日との間の期間中に入手 された情報で、逐邦延明法典第37編規則1.56に定義された行計 性に関わる重要な情報について関係最適があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35 Section 120 of any United States application PCT International application designating the below and, insofar as the subject matter of this application is not disclosed in the prior International application in the manner paragraph of Title 35, United States Cacknowledge the duty to disclose informatic patentability as defined in Title 37, Code of Section 1.56 which became available betwith the prior application and the national or PC date of this application.	on(s), or 365(c) of any ne United States, listed each of the claims of United States or PCT provided by the first Code Section 112. I on which is material to f Federal Regulations, teen the filing date of	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending,	ŕ	
(出顯器等)	(抵獄日)	(現別:特許許可、係属	中、 放梁)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending,	Abandoned)	
(出顯洲寺)	(出取日)	(现别:特許斯可、倭區	中、 放業)	
なは、ここに表明された私自身の知路に係わる 見つ情報と信ずることに基づく確述が、真実であ を宜言し、さらに、故意に虚偽の理述なども行っ。 第18編第1001条に基づき、耐金または拘禁、 はより処割され、またそのような故路による虚偽 たはそれに対して発行されるいかなる行むも、そ ずることも理解した上で延述が行われたことを、。	ると信じられること た場合は、米の国法病 おしくは、本の両額 の軽迷はは、本出額ま の有効性に、同題が生	I hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and furthe were made with the knowledge that willfuthe like so made are punishable by tine or i under Section 1001 of Title 18 of the United such willful false statements may jeopardi	made on information in that these statements I false statements and imprisonment, or both, d States Code and that	

Page 2 of 3

application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣音書)

(日本語宜賞書)		
任状: 私は忠出版を審査する手続を行い、且つ永国物計商級庁と 全ての業務を運行するために、記名された規則者として、下記の弁 土及びノまたは弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する と)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).	
All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.	All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.	
書類选行先	Send Correspondence to:	
David R. Metzger SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL P.O. Box 061080 Sears Tower Wacker Drive Station	David R. Metzger SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL P.O. Box 061080 Sears Tower Wacker Drive Station	
Chicago, Illinois 60606-1080	Chicago, Illinois 60606-1080	
近過電話逐禧先: (氏名及び電話器号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
David R. Metzger 312-876-2578	David R. Metzger 312-876-2578	
(Facsimile) 312-876-7934	(Facsimile) 312-876-7934	
唯一または第一発明者氏名	HIROKI TETSUKAWA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
tt 两	Residence Japan	
以 籍	Citizenship Kanagawa, Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any YUTAKA SODA	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
ct 所	Residence Japan	
以 经	Citizenship Kanagawa, Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/ Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan	
	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	